

レーザーユニット仕様一覧

型式		MLU-808FS	MLU-980FS
種別	半導体レーザー		
発振	CW(連続発振)		
波長	808nm±10nm		980nm±10nm
定格出力/ファイバーコア径	【50W】 200μm/400μm 【100W】 200μm/400μm 【35W】 105μm * オプション		
LDタイプ	ファイバーカップリング		
パイロットレーザー	650nm(±10nm)		
ハレーション防止	有		
LD冷却方式	電子冷却		
同軸観察機能	有		
ファイバー長	3m / 5m		
集光ビーム径	Φ50~8,000μm		
集光ビーム形状	円形/矩形/ツインビーム		
登録波形数	16		
インターフェース	RS232C / LANケーブル / GPIO		
外形寸法 (W×D×H)	レーザーヘッド	104×192×63mm (突起物除く)	
	レーザー発振ユニット	270×260×230mm(35W/50Wタイプ) 430×360×230mm(100Wタイプ)	
	レーザーコントローラー	430×350×149mm(35W/50Wタイプ) 430×380×149mm(100Wタイプ)	
質量	レーザーヘッド	約1kg	
	レーザー発振ユニット	約6.5kg / 21kg(100Wタイプ)	
	レーザーコントローラー	約16kg / 17.5kg(100Wタイプ)	
電源	単相AC100V 50~60Hz 単相AC200V 50~60Hz 単相AC220V 50~60Hz ※上記より選択		